

**PLANILHA DE ORÇAMENTO**

OBJETO: MURO PARA O NOVO CEMITÉRIO MUNICIPAL										RESPONSÁVEL ORÇAMENTO	
MUNICÍPIO: NAVIRAÍ - MS										Fábio Marques Ribeiro CREA 15276	
LOCAL: Av. Ponta Porã, 663 - Centro											
BDI S/DES: 22,22%											
SIST./REF.: AGESUL(JUNHO/2022) SINAPI (JUNHO/2022)										DATA ORÇAMENTO: 10/08/2022	
ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,00%(HORA) 46,50%(MÊS)										PRAZO EXEC: 360 DIAS	
ITEM	SERVIÇO/INSUMO	REFERENCIAL	CÓD ENG	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITARIO C/DES	CUSTO UNITARIO C/BDI C/DES	CUSTO TOTAL C/BDI C/DES	
<b>1. LOCAÇÃO</b>										<b>RS 27.708,43</b>	
1.1	SERVIÇO	AGESUL	1.1	101000101	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA N. 22, ADESIVADA	M2	8,00	532,2	650,43	5.203,44	
1.2	SERVIÇO	AGESUL	1.2	101000114	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO	UN	1,00	1468,95	1.795,28	1.795,28	
1.3	SERVIÇO	AGESUL	1.3	101000118	INSTALACAO PROVISORIA DE LUZ E FORCA	UN	1,00	3004,62	3.672,11	3.672,11	
1.4	SERVIÇO	AGESUL	1.4	201002161	LOCAÇÃO DE CACAMBA (4M3) (7 DIAS)	UN	24,00	280	342,20	8.212,80	
1.5	SERVIÇO	AGESUL	1.5	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M	41,60	53,87	65,83	2.738,52	
1.6	SERVIÇO	AGESUL	1.6	101000215	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE/CARGA/DESCARGA	MES	6,00	830	1.014,38	6.086,28	
<b>2. MURO</b>										<b>RS 880.025,33</b>	
<b>2.1. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>											
2.1.1	SERVIÇO	SINAPI	2.1.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADAF_05/2018	M2	785,94	2,67	3,26	2.562,16	
2.1.2	SERVIÇO	SINAPI	2.1.2	401001126	ATERRO MANUAL EM CAMADAS DE 20 CM, UMIDECIDAS E FORTEMENTE APOIADAS, COM AQUISIÇÃO DE TERRA	M3	314,38	102,03	124,69	39.199,54	
2.1.3	SERVIÇO	SINAPI	2.1.3	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	9.431,28	2,76	3,37	31.783,41	
2.1.4	SERVIÇO	SINAPI	2.1.4	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	22.006,32	1,10	1,34	29.488,46	
<b>2.2. INFRAESTRUTURA</b>											
<b>2.2.1. ESTACAS</b>											
2.2.1.1	SERVIÇO	SINAPI	2.2.1.1	101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF 05/2020	M	881,00	140,28	171,44	151.038,64	
2.2.1.2	SERVIÇO	SINAPI	2.2.1.2	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF 09/2021	KG	454,00	16,84	20,58	9.343,32	
2.2.1.3	SERVIÇO	SINAPI	2.2.1.3	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF 09/2021	KG	817,20	14,97	18,29	14.946,58	
<b>2.2.2. BLOCO DE COROAMENTO</b>											
2.2.2.1	SERVIÇO	SINAPI	2.2.2.1	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	145,23	125,59	153,49	22.291,35	
2.2.2.2	SERVIÇO	SINAPI	2.2.2.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	900,00	15,48	18,91	17.019,00	
2.2.2.3	SERVIÇO	SINAPI	2.2.2.3	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	M3	14,53	618,74	756,19	10.987,44	
<b>2.2.3. VIGAS BALDRAME</b>											
2.2.3.1	SERVIÇO	SINAPI	2.2.3.1	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	33,36	38,76	47,37	1.580,26	
2.2.3.2	SERVIÇO	SINAPI	2.2.3.2	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	16,68	43,07	52,63	877,86	
2.2.3.3	SERVIÇO	SINAPI	2.2.3.3	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF 03/2016	M	556,28	37,91	46,33	25.772,45	
2.2.3.4	SERVIÇO	SINAPI	2.2.3.4	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.428,00	14,99	18,32	26.160,96	
2.2.3.5	SERVIÇO	SINAPI	2.2.3.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	312,00	15,66	19,13	5.968,56	
2.2.3.6	SERVIÇO	SINAPI	2.2.3.6	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	M3	10,60	618,74	756,19	8.015,61	
<b>2.3. SUPRAESTRUTURA</b>											
<b>2.3.1. PILARES</b>											
2.3.1.1	SERVIÇO	SINAPI	2.3.1.1	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	333,69	207,74	253,89	84.720,55	
2.3.1.2	SERVIÇO	SINAPI	2.3.1.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	800,34	15,66	19,13	15.310,50	
2.3.1.3	SERVIÇO	SINAPI	2.3.1.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.039,00	14,99	18,32	19.034,48	
2.3.1.4	SERVIÇO	SINAPI	2.3.1.4	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	M3	25,03	836,31	1.022,10	25.583,16	
<b>2.3.2. VIGA CINTA DE RESPALDO</b>											
2.3.2.1	SERVIÇO	SINAPI	2.3.2.1	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	166,88	176,67	215,91	36.031,92	
2.3.2.2	SERVIÇO	SINAPI	2.3.2.2	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF 03/2016	M	556,28	37,91	46,33	25.772,45	
2.3.2.3	SERVIÇO	SINAPI	2.3.2.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.228,00	14,99	18,32	22.496,96	
2.3.2.4	SERVIÇO	SINAPI	2.3.2.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	412,00	15,66	19,13	7.881,56	
2.3.2.5	SERVIÇO	SINAPI	2.3.2.5	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	M3	10,60	618,74	756,19	8.015,61	
<b>2.3.3. ALVENARIA</b>											
2.3.3.1	SERVIÇO	SINAPI	2.3.3.1	103338	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	1.112,56	94,92	116,00	129.056,96	
<b>2.3.4. PINTURA</b>											
2.3.4.1	SERVIÇO	SINAPI	2.3.4.1	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃO. AF 06/2018	M2	2.336,38	38,21	46,69	109.085,58	
<b>3. MURO FRONTAL COM GRADIL</b>										<b>RS 129.419,32</b>	
<b>3.1. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>											
3.1.1	SERVIÇO	SINAPI	3.1.1	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	3,25	38,76	47,37	153,95	
3.1.2	SERVIÇO	SINAPI	3.1.2	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	1,63	43,07	52,63	85,78	
<b>3.2. INFRAESTRUTURA</b>											
<b>3.2.1. ESTACAS</b>											
3.2.1.1	SERVIÇO	SINAPI	3.2.1.1	100897	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 01/2020	M	24,00	116,00	141,77	3.402,48	
3.2.1.3	SERVIÇO	SINAPI	3.2.1.3	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF 09/2021	KG	27,12	16,84	20,58	558,12	
3.2.1.4	SERVIÇO	SINAPI	3.2.1.4	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021	KG	38,52	14,97	18,29	704,53	
3.2.1.5	SERVIÇO	SINAPI	3.2.1.5	101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF 05/2020	M	25,00	140,28	171,44	4.286,00	
3.2.1.6	SERVIÇO	SINAPI	3.2.1.6	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,57	14,99	18,32	211,96	
<b>3.2.2. BLOCO DE COROAMENTO</b>											

ITEM	SERVIÇO/INSUMO	REFERENCIAL	CÓD ENG	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO C/DES	CUSTO UNITÁRIO C/BDI C/DES	CUSTO TOTAL C/BDI C/DES
3.2.2.1	SERVIÇO	SINAPI	3.2.2.1	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	7,68	125,59	153,49	1.178,80
3.2.2.2	SERVIÇO	SINAPI	3.2.2.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	37,01	15,48	18,91	699,85
3.2.2.3	SERVIÇO	SINAPI	3.2.2.3	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,77	618,74	756,19	582,26
<b>3.2.3</b>					<b>VIGAS BALDRAME</b>					
3.2.3.1	SERVIÇO	SINAPI	3.2.3.1	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	16,26	112,52	137,51	2.235,91
3.2.3.2	SERVIÇO	SINAPI	3.2.3.2	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	54,20	37,91	46,33	2.511,08
3.2.3.3	SERVIÇO	SINAPI	3.2.3.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	100,16	14,99	18,32	1.834,93
3.2.3.4	SERVIÇO	SINAPI	3.2.3.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,66	15,66	19,13	395,22
3.2.3.5	SERVIÇO	SINAPI	3.2.3.5	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,04	618,74	756,19	786,43
<b>3.3</b>					<b>SUPRAESTRUTURA</b>					
<b>3.3.1</b>					<b>PILARES</b>					
3.3.1.1	SERVIÇO	SINAPI	3.3.1.1	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	60,48	207,74	253,89	15.355,26
3.3.1.2	SERVIÇO	SINAPI	3.3.1.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	55,57	15,66	19,13	1.063,05
3.3.1.3	SERVIÇO	SINAPI	3.3.1.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	66,53	14,99	18,32	1.218,82
3.3.1.4	SERVIÇO	SINAPI	3.3.1.4	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	6,05	836,31	1.022,10	6.183,70
<b>3.3.2</b>					<b>PINGADEIRA</b>					
3.3.2.1	SERVIÇO	SINAPI	3.3.2.1	103076	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	7,69	156,83	191,67	1.473,94
3.3.2.2	SERVIÇO	SINAPI	3.3.2.2	103076	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	10,84	156,83	191,67	2.077,70
<b>3.4</b>					<b>FECHAMENTO</b>					
<b>3.4.1</b>					<b>ALVENARIA</b>					
3.4.1	SERVIÇO	SINAPI	3.4.1	103338	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	43,36	94,92	116,00	5.029,76
<b>3.4.2</b>					<b>GRADIL</b>					
3.4.2.1	SERVIÇO	SINAPI	3.4.2.1	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	86,10	591,08	722,39	62.197,77
<b>3.4.3</b>					<b>PORTÃO</b>					
3.4.3.1	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	3.4.3.1	CPU 02	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,00	665,06	812,80	6.502,40
<b>3.4.4</b>					<b>PINTURA</b>					
3.4.4.1	SERVIÇO	SINAPI	3.4.4.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DIAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	163,46	13,50	16,49	2.695,45
3.4.4.2	SERVIÇO	SINAPI	3.4.4.2	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 P	M2	235,25	20,85	25,48	5.994,17
<b>4.</b>					<b>PÓRTICO DE ENTRADA</b>					<b>RS 395.977,35</b>
<b>4.1</b>					<b>LOCAÇÃO</b>					
4.1.1	SERVIÇO	SINAPI	4.1.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	43,60	53,87	65,83	2.870,18
<b>4.2</b>					<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					
4.2.1	SERVIÇO	SINAPI	4.2.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	43,60	2,67	3,26	142,13
4.2.2	SERVIÇO	SINAPI	4.2.2	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	7,50	38,76	47,37	355,27
4.2.3	SERVIÇO	SINAPI	4.2.3	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	3,05	43,07	52,63	160,52
<b>4.3</b>					<b>INFRAESTRUTURA</b>					
<b>4.3.1</b>					<b>ESTACAS</b>					
4.3.1.1	SERVIÇO	SINAPI	4.3.1.1	101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	M	28,00	140,28	171,44	4.800,32
4.3.1.2	SERVIÇO	SINAPI	4.3.1.2	101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	M	132,00	140,28	171,44	22.630,08
<b>4.3.2</b>					<b>BLOCO DE COROAMENTO</b>					
4.3.2.1	SERVIÇO	SINAPI	4.3.2.1	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	12,96	125,59	153,49	1.989,23
4.3.2.2	SERVIÇO	SINAPI	4.3.2.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	108,50	14,99	18,32	1.987,72
4.3.2.3	SERVIÇO	SINAPI	4.3.2.3	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	2,60	618,74	756,19	1.966,09
<b>4.3.3</b>					<b>VIGA BALDRAME 01 (20X30CM)</b>					
4.3.3.1	SERVIÇO	SINAPI	4.3.3.1	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	33,38	112,52	137,51	4.590,08
4.3.3.2	SERVIÇO	SINAPI	4.3.3.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	161,58	13,63	16,65	2.690,30
4.3.3.3	SERVIÇO	SINAPI	4.3.3.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	64,26	15,66	19,13	1.229,29
4.3.3.4	SERVIÇO	SINAPI	4.3.3.4	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	3,34	618,74	756,19	2.525,67
<b>4.3.4</b>					<b>VIGA BALDRAME 02 (25X80CM)</b>					
4.3.4.1	SERVIÇO	SINAPI	4.3.4.1	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	5,33	112,52	137,51	732,92
4.3.4.2	SERVIÇO	SINAPI	4.3.4.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	135,36	14,99	18,32	2.479,79
4.3.4.3	SERVIÇO	SINAPI	4.3.4.3	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,81	618,74	756,19	1.368,70
<b>4.4</b>					<b>SUPRAESTRUTURA</b>					
<b>4.4.1</b>					<b>PILARES</b>					
4.4.1.1	SERVIÇO	SINAPI	4.4.1.1	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	134,40	14,99	18,32	2.462,20
<b>4.4.2</b>					<b>COLUNA C1 (20X80CM)</b>					
4.4.2.1	SERVIÇO	SINAPI	4.4.2.1	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	72,00	207,74	253,89	18.280,08
4.4.2.2	SERVIÇO	SINAPI	4.4.2.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	90,55	15,66	19,13	1.732,22
4.4.2.3	SERVIÇO	SINAPI	4.4.2.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	289,50	13,63	16,65	4.820,17
4.4.2.4	SERVIÇO	SINAPI	4.4.2.4	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	5,76	836,31	1.022,10	5.887,29
<b>4.4.3</b>					<b>COLUNA C2 (20X30CM)</b>					

ITEM	SERVIÇO/INSUMO	REFERENCIAL	CÓD ENG	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO C/DES	CUSTO UNITÁRIO C/BDI C/DES	CUSTO TOTAL C/BDI C/DES
4.4.3.1	SERVIÇO	SINAPI	4.4.3.1	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF. 09/2020	M2	144,00	207,74	253,89	36.560,16
4.4.3.2	SERVIÇO	SINAPI	4.4.3.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	21,17	15,66	19,13	404,98
4.4.3.3	SERVIÇO	SINAPI	4.4.3.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	120,96	13,63	16,65	2.013,98
4.4.3.4	SERVIÇO	SINAPI	4.4.3.4	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	M3	1,44	836,31	1.022,10	1.471,82
<b>4.4.4</b>					<b>VIGA DE RESPALDO CR1 (20X30CM)</b>					
4.4.4.1	SERVIÇO	SINAPI	4.4.4.1	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	33,38	112,52	137,51	4.590,08
4.4.4.2	SERVIÇO	SINAPI	4.4.4.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	261,58	13,63	16,65	4.355,30
4.4.4.3	SERVIÇO	SINAPI	4.4.4.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	84,80	15,66	19,13	1.622,22
4.4.4.4	SERVIÇO	SINAPI	4.4.4.4	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2017	M3	3,34	618,74	756,19	2.525,67
<b>4.4.5</b>					<b>VIGA DE RESPALDO CR2 (25X80CM)</b>					
4.4.5.1	SERVIÇO	SINAPI	4.4.5.1	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	5,33	112,52	137,51	732,92
4.4.5.2	SERVIÇO	SINAPI	4.4.5.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	135,36	14,99	18,32	2.479,79
4.4.5.3	SERVIÇO	SINAPI	4.4.5.3	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2017	M3	1,81	618,74	756,19	1.368,70
<b>4.4.6</b>					<b>VIGA EM BALANÇO (20X60CM)</b>					
4.4.6.1	SERVIÇO	SINAPI	4.4.6.1	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF. 09/2020	M2	2,80	177,91	217,43	608,80
4.4.6.2	SERVIÇO	SINAPI	4.4.6.2	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	32,74	11,59	14,16	463,59
4.4.6.3	SERVIÇO	SINAPI	4.4.6.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	3,02	15,66	19,13	57,77
4.4.6.4	SERVIÇO	SINAPI	4.4.6.4	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2017	M3	0,24	618,74	756,19	181,48
<b>4.4.7</b>					<b>LAJES</b>					
4.4.7.1	SERVIÇO	AGESUL	4.4.7.1	601003165	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA BETA 16 FORRO/PISO, CAPA=4CM EM CONCRETO FCK=25,0 MPA, CONTROLE B, CONS=0,063M3/M2, PREENCHIMENTO EPS/CERAMICA, INTEREIXO 49CM, SOBRECARGA=200KG/M2, VAOS ATÉ 5,60M, (EXCLUSIVE ESCORAMENTO E FERRAGENS)	M2	8,21	153,06	187,06	1.535,76
4.4.7.2	SERVIÇO	AGESUL	4.4.7.2	601003215	ESCORAMENTO EM MADEIRA PARA LAJES DE EDIFICACOES COM PONTALETES	M2	8,21	22,46	27,44	225,28
<b>4.4.8</b>					<b>IMPERMEABILIZAÇÃO LAJES</b>					
4.4.8.1	SERVIÇO	SINAPI	4.4.8.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF. 06/2018	M2	8,21	40,91	49,99	410,41
<b>4.4.9</b>					<b>ALVENARIA</b>					
4.4.9.1	SERVIÇO	SINAPI	4.4.9.1	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	217,92	76,36	93,32	20.336,29
4.4.9.2	SERVIÇO	SINAPI	4.4.9.2	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	M2	435,84	6,07	7,41	3.229,57
4.4.9.3	SERVIÇO	SINAPI	4.4.9.3	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF. 06/2014	M2	435,84	51,40	62,81	27.375,11
<b>4.4.10</b>					<b>REVESTIMENTO DO TETO</b>					
4.4.10.1	SERVIÇO	SINAPI	4.4.10.1	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	M2	8,21	6,20	7,57	62,14
4.4.10.2	SERVIÇO	AGESUL	4.4.10.2	1601000101	EMBOCO PARA FORRO, EMPREGANDO ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA NO TRAÇO 1:2:9, ESPESSURA DE 2 CM	M2	8,21	39,52	48,29	396,46
<b>4.4.11</b>					<b>COBERTURA</b>					
4.4.11.1	SERVIÇO	SINAPI	4.4.11.1	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 07/2019	M2	30,00	281,86	344,47	10.334,10
4.4.11.2	SERVIÇO	AGESUL	4.4.11.2	1001000135	CUMEEIRA PARA TELHA GALVALUME TRAPEZOIDAL, ESPESSURA 0,43MM	M	1,40	57,74	70,56	98,78
4.4.11.3	SERVIÇO	AGESUL	4.4.11.3	901000137	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METALICA COM SISTEMA DE MULTIVIGAS, INCLUSIVE PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO	KG	3.320,00	21,47	26,23	87.083,60
<b>4.4.12</b>					<b>PLACA CIMENTICIA COM ELEMENTO ESTRUTURAL</b>					
4.4.12.1	SERVIÇO	SINAPI	4.4.12.1	39638	PAINEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVESTIDO EM PLACA CIMENTICIA, DE 1,20 X 2,50 M, E = 40 MM	M2	92,95	140,15	171,28	15.920,47
4.4.12.2	SERVIÇO	SINAPI	4.4.12.2	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 07/2019	M	108,08	59,52	72,74	7.861,73
<b>4.4.13</b>					<b>FORRO</b>					
4.4.13.1	SERVIÇO	SINAPI	4.4.13.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017 P	M2	29,25	82,44	100,75	2.946,93
4.4.13.2	SERVIÇO	SINAPI	4.4.13.2	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF. 05/2017	M	52,00	13,60	16,62	864,24
<b>4.4.14</b>					<b>ESQUADRIAS</b>					
4.4.14.1	SERVIÇO	SINAPI	4.4.14.1	1101002010	PORTA EM CHAPA VINCADA - 1 FOLHA, INCLUSIVE ACABAMENTO E FERRAGENS - ANEXO A-045 (ESQ.)	M2	3,36	1021,67	1.248,63	4.195,39
4.4.14.2	SERVIÇO	SINAPI	4.4.14.2	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	1,60	703,75	860,09	1.376,14
4.4.14.3	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	4.4.14.3	CPU 02	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36,85	665,06	812,80	29.951,68
<b>4.4.15</b>					<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
4.4.15.1	SERVIÇO	SINAPI	4.4.15.1	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	598,91	731,96	731,96
4.4.15.2	SERVIÇO	SINAPI	4.4.15.2	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	120,00	9,90	12,09	1.450,80
4.4.15.3	SERVIÇO	SINAPI	4.4.15.3	2556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM AÇO ESMALTADA	UN	12,00	1,69	2,06	24,72
4.4.15.4	SERVIÇO	SINAPI	4.4.15.4	91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	8,00	21,08	25,76	206,08
4.4.15.5	SERVIÇO	SINAPI	4.4.15.5	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	2,00	25,08	30,65	61,30
4.4.15.6	SERVIÇO	SINAPI	4.4.15.6	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	2,00	54,40	66,48	132,96
4.4.15.7	SERVIÇO	SINAPI	4.4.15.7	100904	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	2,00	109,51	133,83	267,66
4.4.15.8	SERVIÇO	SINAPI	4.4.15.8	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	14,00	204,00	249,31	3.490,34
4.4.15.9	SERVIÇO	SINAPI	4.4.15.9	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	3,00	71,01	86,78	260,34
<b>4.4.16</b>					<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - ÁGUA FRIA</b>					
4.4.16.1	SERVIÇO	SINAPI	4.4.16.1	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	M	150,00	42,23	51,61	7.741,50
4.4.16.2	SERVIÇO	SINAPI	4.4.16.2	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PLA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	100,22	122,48	244,96
<b>4.4.17</b>					<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - ÁGUA PLUVIAL</b>					

ITEM	SERVIÇO/ INSUMO	REFERENCIAL	CÓD ENG	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO C/ DES	CUSTO UNITÁRIO C/BDI C/ DES	CUSTO TOTAL C/ BDI C/ DES
4.4.17.1	SERVIÇO	SINAPI	4.4.17.1	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	M	30,00	74,74	91,34	2.740,20
4.4.17.2	SERVIÇO	SINAPI	4.4.17.2	99268	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	2,00	484,57	592,21	1.184,42
<b>4.4.18</b>					<b>PISOS</b>					
4.4.18.1	SERVIÇO	SINAPI	4.4.18.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3	0,70	754,41	922,00	645,40
4.4.18.2	SERVIÇO	SINAPI	4.4.18.2	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 06/2014	M2	6,38	112,00	136,88	873,29
4.4.18.3	SERVIÇO	SINAPI	4.4.18.3	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	M2	87,31	63,79	77,96	6.806,68
<b>4.4.19</b>					<b>PINTURA</b>					
4.4.19.1	SERVIÇO	SINAPI	4.4.19.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	435,84	2,38	2,90	1.263,93
4.4.19.2	SERVIÇO	SINAPI	4.4.19.2	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	8,21	2,75	3,36	27,58
4.4.19.3	SERVIÇO	SINAPI	4.4.19.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	435,84	13,50	16,49	7.187,00
4.4.19.4	SERVIÇO	SINAPI	4.4.19.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	8,21	15,18	18,55	152,29
4.4.19.5	SERVIÇO	SINAPI	4.4.19.5	100734	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M2	73,70	12,69	15,50	1.142,35
<b>5.</b>					<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>RS 71.125,65</b>
<b>5.1</b>					<b>DIVERSOS</b>					
5.1.1	SERVIÇO	COMPOSIÇÃO	5.1.1	CPU 01	REQUADRO	M	40,00	60,18	73,54	2.941,60
<b>5.2</b>					<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					
5.2.1	SERVIÇO	SINAPI	5.2.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	336,00	104,77	128,04	43.021,44
5.2.2	SERVIÇO	SINAPI	5.2.2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	384,00	20,53	25,09	9.634,56
5.2.3	SERVIÇO	SINAPI	5.2.3	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	192,00	22,19	27,11	5.205,12
5.2.4	SERVIÇO	SINAPI	5.2.4	100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	192,00	17,80	21,75	4.176,00
5.2.5	SERVIÇO	SINAPI	5.2.5	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	192,00	26,04	31,82	6.109,44
<b>5.3</b>					<b>LIMPEZA</b>					
5.3.1	SERVIÇO	SINAPI	5.3.1	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF 04/2019	M2	43,60	0,71	0,86	37,49
<b>TOTAL GERAL=</b>										<b>RS 1.504.256,08</b>